# Saurornitholestes

***Saurornitholestes*** (*Sauro* = "ödla-", *Ornitho* = "Fågel-", *Lestes* = "Tjuv"), var ett släkte med fågelliknande dinosaurier från Nordamerika. *Saurornitholestes* ingick i familjen Dromaeosauridae, och var nära släkt med de välkända *Velociraptor* och *Deinonychus*. Inkompletta skelett och andra fossil efter *Saurornitholestes* finns rapporterat från Alberta, Montana och New Mexico, där den tros ha levt under Yngre Kritaperioden för omkring 75 - 73 milj. år sedan.[1] Ensamma fossila tänder efter *Saurornitholestes* är också förekommande på flera platser,[2][1] och det finns också beskrivna tandfossil från Texas.[3] De första fossilen av *Saurornitholestes* hittades i Dinosaur Provincial Park, Judith River Formation, Alberta, av Irene Vanderloh, 1974.[4] Fossilet hamnade senare hos forskaren Hans-Dieter Sues, som beskrev det 1978.[5]

Det finns rapporter om ett tandfossil efter *Saurornitholestes* inbäddat i ett ben från flygödlan *Quetzalcoatlus*.[6] vilket tolkats som bevis för att den lilla dinosaurien åt av ett kadaver efter den stora flygödlan. Det finns också tänder liknande dem hos *Saurornitholesthes* påträffade i benbäddar med fossil av unga hadrosaurider, som kanske också utgjorde föda.[7]

## Innehåll

**Beskrivning**
**Taxonomi**
**Källor**
**Externa länkar**

## Beskrivning

*Saurornitholestes* var utpräglad att gå på bakbenen, och balanserade kroppen med sin långa, smala svans. Den var i likhet med de flesta dromaeosaurider ganska liten; den mätte ungefär 1,8 meter från nos till svanstipp, och tros ha vägt omkring 10 kilo.[8] Huvudet var cirka 2 dm. långt,[9] och var försett med stora ögon. Munnen var fylld med krökta, sågtandade tänder, kanske upp till 60 stycken.[10] Halsen var relativt lång, och frambenen var välutvecklade med händer som bar långa fingrar och krökta klor.

***Saurornitholestes***

**Status i världen: Fossil**

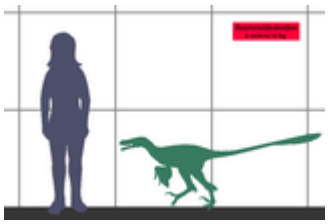
**Stratigrafisk utbredning: Sen krita, 75 milj. år sen**

Skelett av Saurornitholestes på Museum Of the Rockies.

**Systematik**

| | |
|---|---|
| **Domän** | Eukaryoter<br>Eukaryota |
| **Rike** | Djur<br>Animalia |
| **Stam** | Ryggsträngsdjur<br>Chordata |
| **Understam** | Ryggradsdjur<br>Vertebrata |
| **Klass** | Kräldjur<br>Reptilia |
| **Underklass** | Diapsider<br>Diapsida |
| **Infraklass** | Härskarödlor<br>Archosauria |
| **Överordning** | Dinosaurier<br>Dinosauria |
| **Ordning** | Ödlehöftade dinosaurier<br>Saurischia |
| **Underordning** | Theropoder |

Illustration av *Saurornitholestes*, förtärande en Multituberculat.



*Saurornitholestes* storlek, jämfört med en människa.

Bakbenen var långa, med längre skenben än lårben, vilket är kännetecken för snabbt springande djur. Mellanfotens ben var dock proportionerligt korta. Fossil efter nära släktingar till *Saurornitholestes* antyder att de hade fjädrar, och därför antar man att också *Saurornitholestes* hade fjädrar i någon form.

| | |
|---|---|
| | Theropoda |
| **Infraordning** | Coelurosaurier |
| | Coelurosauria |
| **Överfamilj** | †Deinonychosaurider |
| **Familj** | †Dromaeosaurider |
| | †Dromaeosauridae |
| **Släkte** | †***Saurornitholestes*** |
| **Vetenskapligt namn** | |
| *Saurornitholestes* § | |
| **Auktor** | Sues, 1978 |
| **Arter** | |

- †*S. langstoni*
  Sues, 1978 (typart)
- †*S. robustus*
  Sullivan, 2006

Hitta fler artiklar om djur med
**Djurportalen**

## Taxonomi

*Saurornitholestes* klassificeras som en dinosaurie inom underordningen theropoda, som omfattar de köttätande dinosaurierna. Den tillhörde kladen coelurosauria, och räknas tillsammans med andra dromaeosaurider till maniraptorerna, och anses av många forskare vara nära släkt med fåglar. Några forskare har föreslagit att Dromaeosauridae i själva verket representerar en grupp tidiga fåglar som förlorat flygförmågan. *Saurornitholestes* närmaste släktingar anses ha varit *Bambiraptor* och *Atrociraptor*.[8]

Det har föreslagits att släktet *Saurornitholestes*, tillsammans med *Deinonychus*, skulle kunna vara synonymer till det asiatiska släktet *Velociraptor*,[11] men detta anses nu vara felaktigt.[10]

Det har beskrivits två arter inom släktet *Saurornitholestes*. Typarten är *S. langstoni*,[5] namngiven efter den amerikanska paleontologen Wann Langston. Den andra arten, *S. robustus*, beskrevs 2006, baserat på delar av ett pannben, en tand och en klo från en fot. Den särskiljes genom att pannbenet beskrivits som betydligt kraftigare än hos material tillskrivet *S. langstoni*, därav artnamnet *robustus*.[1]

## Källor


1. ^ [a b c] Sullivan R.M. (2006), "*Saurornitholestes robustus*, n. sp. (Theropoda: Dromaeosauridae) from the Upper Cretaceous Kirtland Formation (De-Na-Zin-mamber), San Juan Basin, New Mexico" (https://web.archive.org/web/20090105172319/http://www.robertmsullivanphd.com/uploads/124_Sullivan__2006__-Saurornitholestes_robustus.pdf), *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin* **35**: sid.253-256.
2. ^ Currie P.J. & Fiorillo A.R. (1994), "Theropod Teeth from the Judith River Formation (Rpper Cretaceous) of south-central Montana", (https://web.archive.org/web/20060528175024/http://www.biology.ualberta.ca/faculty/philip_currie/uploads/pdfs/1994/1994Montana%20Theropod%20Teeth.pdf) *Journal of Vertebrate Paleontology* **14**(1): sid. 74-80.
3. ^ Sankey J.T. (2001), "Late Campanian southern dinosaurs, Aguja Formation, Big Bend, Texas" (http://findarticles.com/p/articles/mi_qa3790/is_200101/ai_n8935895/), *Journal of Paleontology* **75**(1): sid. 208-215.
4. ^ Acorn J, *Deep Alberta: fossil facts and dinosaur digs* (University of Alberta, 2007), sid. 133.

5. ^ [a b] Sues H.D. (1978), "A new small theropod dinosaur from the Judith River Formation (Campanian) of Alberta Canada", *Zoological Journal of the Linnean Society* **62**(4): sid. 381-400.
6. ^ Jacobsen A.R. & Currie P.J. (1995), "An azhdarchid pterosaur eaten by a velociraptorine theropod" (https://web.archive.org/web/20060528174158/http://www.biology.ualberta.ca/faculty/philip_currie/uploads/pdfs/1995/1995azhdarchidae.pdf), *Canadian Journal of Earth Sciences* **32**(7): sid. 922-925.
7. ^ Currie P. J, Ryan M.J et.al, "Baby Hadrosaurid material associated with an unusually high abundance of *Troodon* teeth from the Horsehoe Canyon Formation, Upper Cretaceous, Alberta, Canada" (https://web.archive.org/web/20060111025435/http://www.mnhn.ul.pt/geologia/gaia/8.pdf), 1998.
8. ^ [a b] Currie P.J. & Longrich N.R. (2009), "A microraptorine (Dinosauria–Dromaeosauridae) from the Late Cretaceous of North America" (http://www.pnas.org/content/early/2009/03/13/0811664106.full.pdf), *PNAS* **106**(13).
9. ^ Koppelhus E.B. & Currie P.J., *Dinosaur Provincial Park: a spectacular ancient ecosystem revealed, Vol. 1* (Indiana University Press, 2005), sid. 371-373.
10. ^ [a b] Currie P.J. & Carpenter K, *Dinosaur Systematics: Approaches and Perspectives*, (Cambridge University Press, 1992), kapitel 8.
11. ^ Paul (1988).

# Externa länkar

- *Saurornitholestes* skelett. (https://archive.is/20121225073754/www.dinoweb.narod.ru/Saurornitholestes1.jpg)
- [1] (https://web.archive.org/web/20140903061444/http://wwwdelivery.superstock.com/WI/223/1990/PreviewComp/SuperStock_1990-21437.jpg) och [2] (https://archive.is/20130428042737/www.texas-geology.com/Saurornitholestes%20skeleton.jpg), skelett av *Saurornitholestes*, montage i löpande ställning.

**Dinosaurier**

| | |
|---|---|
| **Saurischia** | Herrerasauria · Sauropodomorpha |
| **Herrerasauria** | Herrerasauridae |
| **Sauropodomorpher** | Plateosauridae · Guaibasauridae · Riojasauridae · Massospondylidae · Sauropoda · Vulcanodontidae · Cetiosauridae · Turiasauria · Neosauropoda · Diplodocidae · Brachiosauridae · Titanosauria |
| **Ornithoscelida** | Ornithischia · Theropoda |
| **Theropoda** | Coelophysoidea · Dilophosauridae · Ceratosauria · Tetanurae · Megalosauroidea · Carnosauria · Coelurosauria |
| **Ornithischier** | Thyreophora · Scelidosauridae · Stegosauria · Ankylosauria Cerapoda · Pachycephalosauria · Ceratopsia · Ornithopoda |

Dinosauriernas systematik · Lista över dinosaurier · Lista över dinosauriers storlekar · Kategori:Dinosaurier · Mesozoikum · Paleontologi · Evolution · Befjädrade dinosaurier · Fåglar

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Saurornitholestes&oldid=43552177"

**Sidan redigerades senast den 11 september 2018 kl. 14.18.**

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.